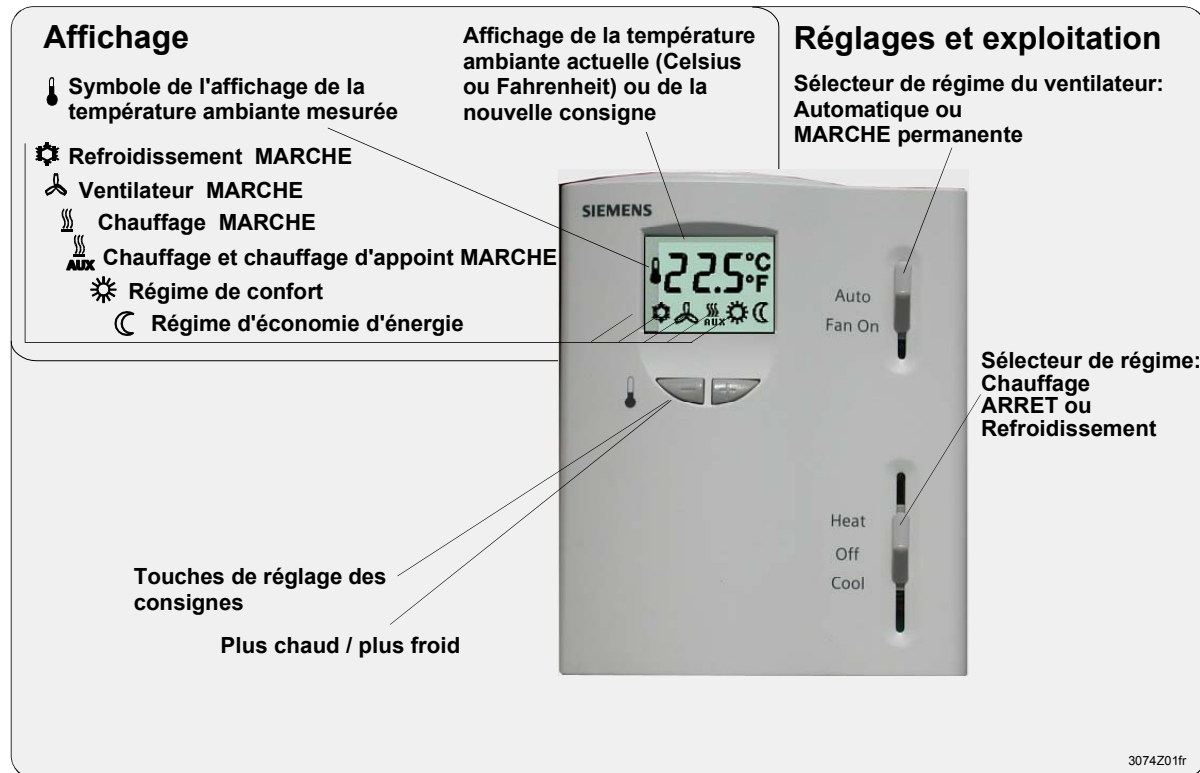


fr Mode d'emploi

RDX...

RDX... est un régulateur de température qui donne la bonne température à votre pièce. Vous disposez de deux régimes. Vous pouvez soit laisser faire le régulateur selon les données réglées à l'usine ou l'adapter à vos besoins.



Il fait trop chaud / trop froid ?

	Régime confort / Avec les touches + / - vous pouvez augmenter/diminuer la consigne actuelle de la température ambiante. Ce réglage se fait par pas de 0,5 °C. Procédez comme ceci: - Appuyez une fois sur ou → l'affichage de la consigne commence à clignoter. - Appuyez à nouveau sur les touches pour modifier la consigne de température dans une plage de 5 ... 35 °C 10 secondes après la dernière pression sur une touche, la nouvelle consigne est automatiquement enregistrée. L'affichage ne clignote plus.
--	--

Changer du régime chauffage au régime refroidissement

	Le sélecteur de régime permet de commuter manuellement du régime chauffage au régime refroidissement – en passant par ARRET ARRET= le régulateur n'est pas actif / est hors service Symbole d'ouverture de la vanne de chauffage AUX Symbole d'ouverture de la vanne de chauffage et de la mise en route du chauffage d'appoint . Symbole d'ouverture de la vanne de refroidissement
--	---

Changer le régime du ventilateur : Du régime automatique au régime MARCHE permanente

Auto	Le ventilateur est automatiquement mis en service lorsque la sortie chauffage/refroidissement est activée.
Fan On	Le ventilateur est enclenché en permanence.

Changer du régime Confort au régime Economie

	Le changement du régime confort au régime économie est commandé automatiquement par un contact externe (contact de fenêtre, contact de commande à distance). (La fonction n'est pas active lorsque le sélecteur régime est sur ARRET (OFF)) Symbole affiché pendant le régime confort Symbole affiché pendant le régime économie
--	--

Régime économie d'énergie

	Si vous souhaitez modifier les consignes réglées à l'usine (16 °C pour le chauffage et 28 °C pour le refroidissement), consultez le chapitre suivant „Modifier les paramètres de régulation“. Important: la consigne en régime économie peut être réglée 0 °C. Cela signifie ARRET, c'est-à-dire que l'appareil n'est pas actif en régime économie et que le symbole n'est pas affiché. Attention: Cela vaut également pour la position ARRET du sélecteur de régime. Risque de gel!
--	--

Mise en service (par un technicien climaticien)

Paramètre		Plage de réglage	Valeurs réglées à l'usine:	Valeurs réglées par l'utilisateur (notez-les ici pour mémoire)
P01	Consigne chauffage en régime économie (contact d'inversion de régime activé)	ARRET, 8...18 °C par pas de 0,5 K	16 °C	
P02	Consigne refroidissement en régime économie (contact d'inversion de régime activé)	ARRET, 24...35 °C par pas de 0,5 K	28 °C	
P03	Limitation min. de la consigne en régime confort	8... 20 °C par pas de 1 K	8 °C	
P04	Limitation max. de la consigne en régime confort	21...35 °C par pas de 1 K	35 °C	
P05	Temps de déclenchement min. des sorties Y14, Y24 (PAC)	1...10 minutes (par pas d'une minute)	3 Min.	
P06	Temps d'enclenchement min. des sorties Y14, Y24 (PAC)	1...10 minutes (par pas d'une minute)	1 Min.	
P07	Temps de marche min du chauffage d'appoint	1...10 minutes (par pas d'une minute)	1 Min.	
P08	Temporisation d'arrêt (après coupure du chauffage d'appoint)	30...300 secondes (par pas de 10 s)	30 Sek.	
P09	Correction de la sonde	-3...+3 K par pas de 0,5 K	0 K	
P10	Bande proportionnelle chauffage	0.5...+4 K par pas de 0,5 K	2 K	
P11	Bande proportionnelle refroidissement	0.5...+4 K par pas de 0,5 K	1 K	
P12	Ecart des consignes chauffage et chauffage d'appoint	0.5...+5 K par pas de 0,5 K	2 K	
P13	Température ambiante actuelle (valeur mesurée, pas de réglage, uniquement affichage)	0...49 °C	-	
P14	Sonde de température active (pas de réglage, uniquement affichage)	1: Sonde de température ambiante active 2: Sonde de température de reprise active	-	

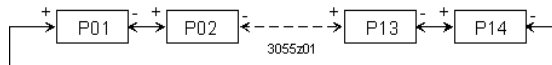
Modifier les paramètres de régulation

Afin d'optimiser le comportement de régulation, il est possible de modifier certains paramètres. Cela est possible après la mise en service, pendant le fonctionnement, sans avoir besoin d'ouvrir l'appareil. Vous souhaitez modifier les paramètres de réglage des consignes de chauffage ou/et de refroidissement du régime d'économie? Ou modifier le différentiel des régimes chauffage et refroidissement ou encore augmenter/réduire la zone neutre?

Procédez comme suit :

(Réglages d'usine voir ci-dessus, Mise en service)



- Régime de confort  / 
- Appuyez simultanément sur les touches + et – pendant 3 à 5 secondes maximum. Dans les 2 secondes qui suivent le relâchement de la touche, appuyez une nouvelle fois sur la touche + pendant 3 secondes. Sur l'afficheur apparaît „P01“
- Sélectionnez le paramètre souhaité par pression répétée des touches + ou – :

- Appuyez simultanément sur les touches + et –. L'appareil affiche la valeur actuelle du paramètre sélectionné qui peut maintenant être modifié par pression répétée des touches + ou –.
- En appuyant une nouvelle fois et en même temps sur les deux touches + et – ou 5 secondes après la dernière pression sur une touche, le dernier paramètre est à nouveau affiché
- En répétant les opérations 3 à 5, vous pouvez afficher et modifier d'autres paramètres.
- 10 secondes après le dernier affichage ou réglage, toutes les modifications sont enregistrées et le régulateur revient dans le régime réglé.

Ajustement de la mesure de la sonde

Si la température affichée ne correspond pas à la température ambiante effectivement mesurée, la sonde de température peut être ajustée. A cet effet il faut modifier le paramètre P09.



Procédez comme décrit au chapitre „Modifier les paramètres de régulation“ et, en suivant les opérations 1 à 3, sélectionnez le paramètre P09. L'opération 4 permet de corriger la température indiquée par la sonde dans une plage +/- 3 °C pour l'adapter à la température effective. Chaque pression sur les touches + ou – corrige la température affichée d'un pas de 0,5 °K. L'opération 6 enregistre automatiquement l'ajustage 10 secondes après la dernière entrée.

Réglage des commutateurs DIP

Commutateur DIP	Fonction	Position MARCHÉ (réglage d'usine)	Position ARRET
1	Sens d'action du contact à distance MARCHÉ/ARRET	Commuation activé si contact fermé (contact de travail)	Commuation activé si contact ouvert (contact de repos)
2	Chauffage d'appoint	Pas de chauffage d'appoint raccordé	Chauffage d'appoint raccordé
3	Affichage de la température	Température ambiante	Consigne de température